© SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР **1503** 21.03.2017, 13:54 Автор: Алина Саратова

Российские банки атакует новый вирус

Новый вирус атакует банкоматы российских банков. Он попадает в устройство без какого-либо физического контакта, а выявить и устранить проблему сложно. Цель вируса - не средства клиентов, а деньги в самом банкомате.

Зараженный прибор настраивается на выдачу всех самых крупных купюр любому, набравшему определенный код. Банки пока не знают, как бороться с таким видом заразы и уже говорят о том, что им проще застраховать свои агрегаты. А специалисты опасаются, что такое поведение приведет к

массированному распространению вируса.



Впервые новый способ атаки на банкоматы был описан в бюллетене FinCert 15 марта. В нем сообщается о так

называемом бестелесном или бесфайловом вирусе, который внедряется и потом «сидит» в оперативной памяти банкомата. Так как вирус не имеет файлового тела, его не видят антивирусы, и он может жить в зараженном банкомате сколь угодно долго. Вирус не удаляется из памяти при перезагрузке банкомата, поскольку может прописывать себя в специальный раздел автозагрузки операционной системы и при каждом перезапуске компьютера «возрождаться» вновь. К тому же банкомату, как и любому компьютеру, частые перезагрузки вредны.

При введении заданного кода зараженный банкомат выдает всю наличность из первой кассеты диспенсера, где хранятся самые крупные купюры номиналом 1 тысяча или 5 тысяч рублей - 40 штук. Обычному человеку подобрать этот код сложно – долгое стояние у банкомата может вызвать подозрение у служб безопасности

Мировые банкиры уже знакомы с данным видом зловредов. Хищение средств с помощью бесфайлового вируса под силу лишь профессиональным преступникам. Злоумышленники взламывают внешний контур сети банка, после чего проникают в компьютер специалиста, отвечающего за сеть банкоматов в данном банке. И оттуда уже вирус попадает в отдельный замкнутый контур банкоматной сети. Поскольку разыскать и удалить вирус имеющимися средствами защиты практически невозможно, банкам остается только вкладываться в защиту внешнего контура. А это невыгодно тем финансовым структурам, которые оснащены небольшой сетью банкоматов.

Банкиры надеются на разработчиков антивирусных программ. И стараются не вкладывать слишком много купюр в первые кассеты диспенсеров банкоматов.

© SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 1503 21.03.2017, 13:54 Автор: Алина Саратова £ 6

URL: https://babr24.com/?IDE=272082 Bytes: 2358 / 2222 Версия для печати

Порекомендовать текст

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- ВКонтакте

Связаться с редакцией Бабра: newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Алина Саратова**.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова Телеграм: @irk24_link_bot эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская Телеграм: @kras24_link_bot эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская Телеграм: @nsk24_link_bot эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин Телеграм: @tomsk24_link_bot эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор" Телеграм: @babrobot_bot эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток

Соглашение о франчайзинге

Что такое Бабр24

Вакансии			
Статистика сайта			
Архив			
Календарь			
Зеркала сайта			